



Micro Tube 96 * (8x12)-2.2 ТУ У 27.3-00214534-116:2019

Кабели волоконно-оптические распределительные микромодульной конструкции с оболочкой из полиэтилена высокой плотности

Маркообразование:

Micro Tube 96[с](8x12)-2.2

[с] тип оптического волокна

- А – одномодовые с расширенной рабочей полосой волн (ITU-T G.652D, ITU-T G.657A1)
- D – одномодовые, не чувствительные к потерям на макроизгибе (ITU-T G.657A2)

Пример обозначения при заказе:

Micro Tube 96A(8x12)-2.2

Конструкция кабеля обеспечивает легкий доступ к микромодулям и волокнам (без специальных инструментов), минимальное количество герметизирующего состава и отсутствие риска заломов микромодулей

Кабели применяются для:

- для передачи цифрового сигнала в локальных оптических сетях в качестве распределительных кабелей
- для компактной прокладки в защитных полиэтиленовых трубах, кабельных каналах, лотках, блоках, тоннелях методом протягивания или задувки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество оптических микромодулей в кабеле		8
Количество оптических волокон в кабеле	шт.	96
Допустимое растягивающее усилие (кратковременное)	Н	2200
Допустимое растягивающее усилие (длительное)	Н	1100
Допустимое раздавливающее усилие, не менее	Н/10 см	1500
Температура окружающей среды		
• при эксплуатации	°С	-30 ... +70
• при хранении и транспортировании	°С	-30 ... +70
• во время прокладки и монтажа	°С	-10 ... +40
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	95
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	10.5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	210
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации	мм	105

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до $\pm 10\%$



Micro Tube 96 * (8x12)-2.2 ТУ У 27.3-00214534-116:2019

Кабели волоконно-оптические распределительные микромодульной конструкции с оболочкой из полиэтилена высокой плотности

КОНСТРУКЦИЯ

1. Водоблокирующая нить
2. Стеклопластиковый пруток в оболочке
3. Оптические волокна
4. Трубка волоконно-оптического микромодуля
5. Слой арамидных или стеклянных нитей
6. Слой обмотки водоблокирующей лентой
7. Наружная оболочка из полиэтилена высокой плотности

Примечание: Скрутка оптических модулей на рисунке не показана.

